

EAST Search History

EAST Search History (Prior Art)

| Ref # | Hits | Search Query | DBs | Default Operator | Plurals | Time Stamp |
|-------|------|--|------------------------|------------------|---------|------------------|
| S84 | 128 | 606/181-183.ccls. and pivot\$3 with (arm bar) | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2010/03/06 04:25 |
| S85 | 0 | 606/181-183.ccls. and swing\$3 with (arm bar) not S84 | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2010/03/06 04:25 |
| S86 | 15 | 606/181-183.ccls. and swing\$3 with (arm bar) | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2010/03/06 04:25 |
| S87 | 49 | 606/181-183.ccls. and rotat \$4 with (arm bar) not S84 | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2010/03/06 04:25 |
| S88 | 104 | 606/181-183.ccls. and (down downward) with (up upward) not (S81 S82 S83 S84 S85 S86 S87) | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2010/03/06 04:25 |
| S89 | 182 | 606/181-183.ccls. and (proximal) with (distal) not (S81 S82 S83 S84 S85 S86 S87 S88) | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2010/03/06 04:25 |
| S90 | 1 | ("2001/0027326").URPN. | USPAT | OR | OFF | 2010/03/06 11:57 |
| S91 | 3 | ("2711738" "5147375" "5439473").PN. | USPAT | OR | OFF | 2010/03/06 11:58 |
| S92 | 13 | ("4994079" "5311858" "5312341" "5360432" "5797960" "6120494" "6254599" "6293952" "6299603" "6641564" "6650923" "6662045" "6679268").PN. OR ("7618430").URPN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2010/03/06 12:03 |
| S93 | 144 | ("2711738" "3483810" "3906626" "4373526" "4469110" "4573976" "4610620" "4655750" "4735202" "4752290" "4758231" "4863436" "4895147" "4897083" "4908023" "4944736" "4994045" "4994068" "5024660" "5026388" "5057079" "5088996" "5116351" "5147326" "5147375" "5160326" "5181609" "5207696" "5219333" "5222945" | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2010/03/06 12:09 |

| | | | | | | |
|-----|---|--|---------------------------|----|-----|---------------------|
| | | "5224950" "5241969" "5247972" "5250026" "5250063" "5279581" "5297599" "5304136" "5304192" "5312347" "5312365" "5318583" "5318584" "5330492" "5336199" "5346480" "5350392" "5356406" "5356420" "5361902" "5395388" "5417662" "5423847" "5439473" "5454828" "5462535" "5464418" "5468233" "5469964" "5487748" "5496340" "5501672" "5518004" "5527334" "5531713" "5584846" "5599323" "5628764" "5643306" "5697916" "5706942" "5707384" "5730753" "5735823" "5738665" "5741288" "5746761" "5755733" "5772636" "5792122" "5797940" "5797942" "5836920" "5868771" "5873856" "5891103" "5908434" "5947934" "5951530" "5951582" "5954738" "5968021" "5971966" "5980491" "5984906" "6015397" "6022366" "6050977" "6056765" "6074372" "6077253" "6110149" "6149608" "6156051" "6168606" "6190398" "6213977" "6216868" "6228100" "6258112" "6302869" "6322574" "6346114" "6358265" "6514270" "6530937" ("D376203").PN. OR ("6949111").URPN. | | | | |
| S94 | 1 | 09/708738 | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2010/03/06 12:59 |
| S95 | 4 | 09/709738 | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2010/03/06 13:00 |
| S96 | 3 | 10/171464 | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2010/03/06 13:02 |

| | | | | | | |
|-----|-----|--|--|----|-----|---------------------|
| S97 | 592 | (US-20100057119-\$ or US-20100056893-\$ or US-20100049234-\$ or US-20100049232-\$ or US-20100042131-\$ or US-20100042128-\$ or US-20090318946-\$ or US-20090275969-\$ or US-20090275968-\$ or US-20090228035-\$ or US-20090204139-\$ or US-20090177118-\$ or US-20090143810-\$ or US-20090131889-\$ or US-20090124931-\$ or US-20090105741-\$ or US-20090099585-\$ or US-20090099437-\$ or US-20090093832-\$ or US-20090069832-\$ or US-20090036915-\$ or US-20090030442-\$ or US-20080319469-\$ or US-20080310923-\$ or US-20080269791-\$ or US-20080255598-\$).did. or (US-20080221581-\$ or US-20080164355-\$ or US-20080164354-\$ or US-20080132931-\$ or US-20080132154-\$ or US-20080119883-\$ or US-20080109024-\$ or US-20080089812-\$ or US-20080065134-\$ or US-20080065130-\$ or US-20080058849-\$ or US-20080058847-\$ or US-20080039887-\$ or US-20080033469-\$ or US-20080021490-\$ or US-20070293882-\$ or US-20070265654-\$ or US-20070255300-\$ or US-20070253985-\$ or US-20070239190-\$ or US-20070233167-\$ or US-20070225742-\$ or US-20070188027-\$ or US-20070173875-\$ or US-20070173874-\$ or US-20070173739-\$ or US-20070162065-\$).did. or (US-20070156163-\$ or US-20070112367-\$ or US-20070100365-\$ or US- | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2010/03/06 16:09 |
|-----|-----|--|--|----|-----|---------------------|

20070100363-\$ or US-
20070093864-\$ or US-
20070093863-\$ or US-
20070089699-\$ or US-
20070088377-\$ or US-
20070073188-\$ or US-
20070055298-\$ or US-
20070055297-\$ or US-
20070038235-\$ or US-
20070038042-\$ or US-
20070036655-\$ or US-
20070032812-\$ or US-
20070016239-\$ or US-
20070010841-\$ or US-
20060282109-\$ or US-
20060271083-\$ or US-
20060264996-\$ or US-
20060259060-\$ or US-
20060259058-\$ or US-
20060247554-\$ or US-
20060241669-\$ or US-
20060241666-\$ or US-
20060241517-\$ or US-
20060217636-\$).did. or
(US-20060206135-\$ or US-
20060204399-\$ or US-
20060200181-\$ or US-
20060184189-\$ or US-
20060129173-\$ or US-
20060116705-\$ or US-
20060100656-\$ or US-
20060100655-\$ or US-
20060100278-\$ or US-
20060081404-\$ or US-
20060079920-\$ or US-
20060074351-\$ or US-
20060053960-\$ or US-
20060047220-\$ or US-
20050288698-\$ or US-
20050261716-\$ or US-
20050256534-\$ or US-
20050251188-\$ or US-
20050245843-\$ or US-
20050234494-\$ or US-
20050234493-\$ or US-
20050234492-\$ or US-
20050234491-\$ or US-
20050234490-\$ or US-
20050234489-\$ or US-
20050234488-\$ or US-
20050234019-\$).did. or
(US-20050177183-\$ or US-
20050177072-\$ or US-
20050159768-\$ or US-
20050154410-\$ or US-
20050149090-\$ or US-

20050143771-\$ or US-
20050131441-\$ or US-
20050131440-\$ or US-
20050127741-\$ or US-
20050126938-\$ or US-
20050101982-\$ or US-
20050101981-\$ or US-
20050101979-\$ or US-
20050085840-\$ or US-
20050038464-\$ or US-
20050021066-\$ or US-
20040260326-\$ or US-
20040260324-\$ or US-
20040254599-\$ or US-
20040249406-\$ or US-
20040243164-\$ or US-
20040236362-\$ or US-
20040230216-\$ or US-
20040225230-\$ or US-
20040215224-\$ or US-
20040210247-\$ or US-
20040204662-\$).did. or
(US-20040193202-\$ or US-
20040162573-\$ or US-
20040144229-\$ or US-
20040138688-\$ or US-
20040133227-\$ or US-
20040127928-\$ or US-
20040123714-\$ or US-
20040123708-\$ or US-
20040102803-\$ or US-
20040102715-\$ or US-
20040098009-\$ or US-
20040097467-\$ or US-
20040092997-\$ or US-
20040092995-\$ or US-
20040092994-\$ or US-
20040092011-\$ or US-
20040087990-\$ or US-
20040068283-\$ or US-
20040059366-\$ or US-
20040049220-\$ or US-
20040049219-\$ or US-
20030225429-\$ or US-
20030216767-\$ or US-
20030212424-\$ or US-
20030199912-\$ or US-
20030199894-\$ or US-
20030199893-\$).did. or
(US-20030088261-\$ or US-
20030083686-\$ or US-
20030083685-\$ or US-
20030050656-\$ or US-
20030050655-\$ or US-
20030018282-\$ or US-
20020130042-\$ or US-

20020123675-\$ or US-
20020103499-\$ or US-
20020078484-\$ or US-
20020038097-\$ or US-
20020016606-\$ or US-
20010027328-\$ or US-
20010027327-\$ or US-
20010027326-\$ or US-
20010011157-\$).did. or
(US-7670352-\$ or US-
7670300-\$ or US-7666149-
\$ or US-7655017-\$ or US-
7651512-\$ or US-7648469-
\$ or US-7648468-\$ or US-
7621931-\$ or US-7618430-
\$ or US-7604647-\$ or US-
7604592-\$ or US-7604118-
\$ or US-7582099-\$ or US-
7582063-\$ or US-7575583-
\$ or US-7563232-\$ or US-
7547287-\$ or US-7537571-
\$ or US-7524293-\$ or US-
7510564-\$ or US-7510464-
\$ or US-7494498-\$ or US-
7491178-\$ or US-7485128-
\$ or US-7481776-\$ or US-
7473264-\$).did. or (US-
7470238-\$ or US-7452366-
\$ or US-7452365-\$ or US-
7410468-\$ or US-7381184-
\$ or US-7378007-\$ or US-
7377904-\$ or US-7374546-
\$ or US-7374545-\$ or US-
7374544-\$ or US-7371247-
\$ or US-7357807-\$ or US-
7351212-\$ or US-7344894-
\$ or US-7344507-\$ or US-
7340309-\$ or US-7338494-
\$ or US-7337776-\$ or US-
7334553-\$ or US-7331931-
\$ or US-7322998-\$ or US-
7322942-\$ or US-7316700-
\$ or US-7316698-\$ or US-
7311718-\$ or US-7310543-
\$ or US-7303573-\$).did. or
(US-7300421-\$ or US-
7299081-\$ or US-7297152-
\$ or US-7297151-\$ or US-
7297122-\$ or US-7291159-
\$ or US-7291117-\$ or US-
7288102-\$ or US-7288073-
\$ or US-7282181-\$ or US-
7282059-\$ or US-7282058-
\$ or US-7273484-\$ or US-
7264627-\$ or US-7258693-
\$ or US-7247144-\$ or US-

7244266-\$ or US-7244265-
\$ or US-7238192-\$ or US-
7235056-\$ or US-7232451-
\$ or US-7229458-\$ or US-
7226461-\$ or US-7223276-
\$ or US-7198606-\$ or US-
7175642-\$ or US-7175641-
\$).did. or (US-7172611-\$
or US-7169117-\$ or US-
7160313-\$ or US-7159486-
\$ or US-7150755-\$ or US-
7144404-\$ or US-7141058-
\$ or US-7131984-\$ or US-
7117706-\$ or US-7105006-
\$ or US-7100260-\$ or US-
7087068-\$ or US-7077828-
\$ or US-7041068-\$ or US-
7041067-\$ or US-7033371-
\$ or US-7025774-\$ or US-
7022289-\$ or US-7018345-
\$ or US-7001396-\$ or US-
7001344-\$ or US-6988996-
\$ or US-6986777-\$ or US-
6983177-\$ or US-6958072-
\$ or US-6953466-\$ or US-
6949111-\$).did. or (US-
6929650-\$ or US-6929649-
\$ or US-6926678-\$ or US-
6921387-\$ or US-6920647-
\$ or US-6918918-\$ or US-
6890319-\$ or US-6858015-
\$ or US-6837858-\$ or US-
6832973-\$ or US-6782967-
\$ or US-6780195-\$ or US-
6749813-\$ or US-6749617-
\$ or US-6740058-\$ or US-
6730046-\$ or US-6712776-
\$ or US-6706159-\$ or US-
6706000-\$ or US-6679268-
\$ or US-6662045-\$ or US-
6659966-\$ or US-6650923-
\$ or US-6645219-\$ or US-
6641564-\$ or US-6624882-
\$ or US-6607543-\$).did. or
(US-6519973-\$ or US-
6514270-\$ or US-6514216-
\$ or US-6506168-\$ or US-
6489172-\$ or US-6481120-
\$ or US-6468474-\$ or US-
6464939-\$ or US-6438414-
\$ or US-6419661-\$ or US-
6409740-\$ or US-6402912-
\$ or US-6391005-\$ or US-
6374791-\$ or US-6364890-
\$ or US-6364889-\$ or US-
6344444-\$ or US-6322574-

\$ or US-6319210-\$ or US-6315738-\$ or US-6306104-\$ or US-6299603-\$ or US-6296653-\$ or US-6293952-\$ or US-6283926-\$ or US-6254599-\$ or US-6248120-\$).did. or (US-6231531-\$ or US-6221089-\$ or US-6210421-\$ or US-6206901-\$ or US-6203504-\$ or US-6200275-\$ or US-6197040-\$ or US-6168606-\$ or US-6156735-\$ or US-6156050-\$ or US-6152942-\$ or US-6152889-\$ or US-6132449-\$ or US-6120494-\$ or US-6093468-\$ or US-6071294-\$ or US-6071250-\$ or US-6063039-\$ or US-6056701-\$ or US-6045567-\$ or US-6042595-\$ or US-6036924-\$ or US-6027459-\$ or US-6022366-\$ or US-6010519-\$ or US-5997561-\$ or US-5996876-\$).did. or (US-5984940-\$ or US-5971941-\$ or US-5964729-\$ or US-5963989-\$ or US-5961531-\$ or US-5956998-\$ or US-5951582-\$ or US-5951493-\$ or US-5951492-\$ or US-5947957-\$ or US-5943913-\$ or US-5938679-\$ or US-5931850-\$ or US-5921963-\$ or US-5893864-\$ or US-5879367-\$ or US-5879311-\$ or US-5871494-\$ or US-5857983-\$ or US-5851215-\$ or US-5843114-\$ or US-5843107-\$ or US-5817012-\$ or US-5797960-\$ or US-5797940-\$ or US-5782852-\$ or US-5776157-\$).did. or (US-5776156-\$ or US-5772677-\$ or US-FE35803-\$ or US-5746761-\$ or US-5741291-\$ or US-5741289-\$ or US-5741288-\$ or US-5733300-\$ or US-5725530-\$ or US-5711880-\$ or US-5709700-\$ or US-5709699-\$ or US-5709670-\$ or US-5692410-\$ or US-5683407-\$ or US-5680872-\$ or US-5678564-\$ or US-5662127-\$ or US-5653144-\$ or US-

5647851-\$ or US-5647345-\$ or US-5645555-\$ or US-5643306-\$ or US-5636377-\$ or US-5628764-\$ or US-5624459-\$ or US-5618297-\$).did. or (US-5584846-\$ or US-5584072-\$ or US-5571132-\$ or US-5569287-\$ or US-5562696-\$ or US-5545174-\$ or US-5540709-\$ or US-5527334-\$ or US-5527333-\$ or US-5522805-\$ or US-5514241-\$ or US-5514152-\$ or US-5496274-\$ or US-5487748-\$ or US-5476474-\$ or US-5464418-\$ or US-5462533-\$ or US-5452622-\$ or US-5439473-\$ or US-5423847-\$ or US-5407612-\$ or US-5397334-\$ or US-5395387-\$ or US-5383920-\$ or US-5368047-\$ or US-5360432-\$ or US-5350392-\$).did. or (US-5342382-\$ or US-5336446-\$ or US-5334502-\$ or US-5324303-\$ or US-5318584-\$ or US-5318583-\$ or US-5314441-\$ or US-5312341-\$ or US-5311858-\$ or US-5307705-\$ or US-5304347-\$ or US-5304193-\$ or US-5295670-\$ or US-5269799-\$ or US-5269316-\$ or US-5267963-\$ or US-5266359-\$ or US-5251638-\$ or US-5217480-\$ or US-5211652-\$ or US-5209755-\$ or US-5207699-\$ or US-5200263-\$ or US-5196025-\$ or US-5193552-\$ or US-5184625-\$ or US-5166918-\$).did. or (US-5147375-\$ or US-5133730-\$ or US-5105823-\$ or US-5070884-\$ or US-5065768-\$ or US-5057082-\$ or US-5056521-\$ or US-5047044-\$ or US-5042978-\$ or US-5035704-\$ or US-4995402-\$ or US-4994079-\$ or US-4983178-\$ or US-4924879-\$ or US-4892097-\$ or US-4889117-\$ or US-4872956-\$ or US-4858607-\$ or US-4856515-\$ or US-4844095-\$ or US-RE32922-

\$ or US-4794926-\$ or US-4791829-\$ or US-4790979-\$ or US-4777839-\$ or US-4735203-\$ or US-4732160-\$).did. or (US-4715374-\$ or US-4712548-\$ or US-4677979-\$ or US-4666438-\$ or US-4658821-\$ or US-4653513-\$ or US-4643189-\$ or US-4637403-\$ or US-4628929-\$ or US-4624253-\$ or US-4616649-\$ or US-4580577-\$ or US-4577630-\$ or US-4569632-\$ or US-4564082-\$ or US-4548371-\$ or US-4539988-\$ or US-4535769-\$ or US-4517978-\$ or US-4503856-\$ or US-4469110-\$ or US-4462405-\$ or US-4452243-\$ or US-4449529-\$ or US-4442836-\$ or US-4438770-\$ or US-4418702-\$).did. or (US-4414975-\$ or US-4407040-\$ or US-4368738-\$ or US-4353425-\$ or US-4347939-\$ or US-4328879-\$ or US-4314558-\$ or US-4248246-\$ or US-4230118-\$ or US-4207870-\$ or US-4203446-\$ or US-4197849-\$ or US-4157086-\$ or US-4139011-\$ or US-4027608-\$ or US-3902475-\$ or US-3760809-\$ or US-3712293-\$ or US-3659608-\$ or US-3648159-\$ or US-3620209-\$ or US-3358689-\$ or US-3046987-\$ or US-3030959-\$ or US-2993698-\$ or US-2711738-\$ or US-2258857-\$).did. or (US-1135465-\$ or US-0002061-\$).did. or (US-3276563-\$ or US-3208707-\$ or US-2993698-\$ or US-2825472-\$ or US-2646799-\$ or US-2549925-\$ or US-2475318-\$ or US-2258857-\$ or US-2092812-\$ or US-2039309-\$ or US-1625085-\$).did. or (WO-2007081001-\$ or EP-1806588-\$ or WO-2006046701-\$ or EP-1625825-\$ or DE-4203446-\$).did. or (JP-2006055190-

| | | | | | | |
|-----|-----|---|--|----|-----|---------------------|
| | | \$ or JP-2005000653-\$ or JP-2004344292-\$ or JP-2004344291-\$ or JP-2003310581-\$ or JP-2003265447-\$ or JP-2000237172-\$ or JP-09151837-\$ or JP-04096638-\$ or JP-03066971-\$ or JP-61173979-\$).did. or (WO-2006119182-\$ or EP-1336375-\$ or WO-02100460-\$ or US-6045567-\$ or WO-9818910-\$ or DE-19604156-\$ or EP-569124-\$ or DE-4203446-\$ or DE-2642896-\$).did. | | | | |
| S98 | 592 | (US-20100057119-\$ or US-20100056893-\$ or US-20100049234-\$ or US-20100049232-\$ or US-20100042131-\$ or US-20100042128-\$ or US-20090318946-\$ or US-20090275969-\$ or US-20090275968-\$ or US-20090228035-\$ or US-20090204139-\$ or US-20090177118-\$ or US-20090143810-\$ or US-20090131889-\$ or US-20090124931-\$ or US-20090105741-\$ or US-20090099585-\$ or US-20090099437-\$ or US-20090093832-\$ or US-20090069832-\$ or US-20090036915-\$ or US-20090030442-\$ or US-20080319469-\$ or US-20080310923-\$ or US-20080269791-\$ or US-20080255598-\$).did. or (US-20080221581-\$ or US-20080164355-\$ or US-20080164354-\$ or US-20080132931-\$ or US-20080132154-\$ or US-20080119883-\$ or US-20080109024-\$ or US-20080089812-\$ or US-20080065134-\$ or US-20080065130-\$ or US-20080058849-\$ or US-20080058847-\$ or US- | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2010/03/06 16:18 |

20080039887-\$ or US-
20080033469-\$ or US-
20080021490-\$ or US-
20070293882-\$ or US-
20070265654-\$ or US-
20070255300-\$ or US-
20070253985-\$ or US-
20070239190-\$ or US-
20070233167-\$ or US-
20070225742-\$ or US-
20070188027-\$ or US-
20070173875-\$ or US-
20070173874-\$ or US-
20070173739-\$ or US-
20070162065-\$).did. or
(US-20070156163-\$ or US-
20070112367-\$ or US-
20070100365-\$ or US-
20070100363-\$ or US-
20070093864-\$ or US-
20070093863-\$ or US-
20070089699-\$ or US-
20070088377-\$ or US-
20070073188-\$ or US-
20070055298-\$ or US-
20070055297-\$ or US-
20070038235-\$ or US-
20070038042-\$ or US-
20070036655-\$ or US-
20070032812-\$ or US-
20070016239-\$ or US-
20070010841-\$ or US-
20060282109-\$ or US-
20060271083-\$ or US-
20060264996-\$ or US-
20060259060-\$ or US-
20060259058-\$ or US-
20060247554-\$ or US-
20060241669-\$ or US-
20060241666-\$ or US-
20060241517-\$ or US-
20060217636-\$).did. or
(US-20060206135-\$ or US-
20060204399-\$ or US-
20060200181-\$ or US-
20060184189-\$ or US-
20060129173-\$ or US-
20060116705-\$ or US-
20060100656-\$ or US-
20060100655-\$ or US-
20060100278-\$ or US-
20060081404-\$ or US-
20060079920-\$ or US-
20060074351-\$ or US-
20060053960-\$ or US-
20060047220-\$ or US-

20050288698-\$ or US-
20050261716-\$ or US-
20050256534-\$ or US-
20050251188-\$ or US-
20050245843-\$ or US-
20050234494-\$ or US-
20050234493-\$ or US-
20050234492-\$ or US-
20050234491-\$ or US-
20050234490-\$ or US-
20050234489-\$ or US-
20050234488-\$ or US-
20050234019-\$).did. or
(US-20050177183-\$ or US-
20050177072-\$ or US-
20050159768-\$ or US-
20050154410-\$ or US-
20050149090-\$ or US-
20050143771-\$ or US-
20050131441-\$ or US-
20050131440-\$ or US-
20050127741-\$ or US-
20050126938-\$ or US-
20050101982-\$ or US-
20050101981-\$ or US-
20050101979-\$ or US-
20050085840-\$ or US-
20050038464-\$ or US-
20050021066-\$ or US-
20040260326-\$ or US-
20040260324-\$ or US-
20040254599-\$ or US-
20040249406-\$ or US-
20040243164-\$ or US-
20040236362-\$ or US-
20040230216-\$ or US-
20040225230-\$ or US-
20040215224-\$ or US-
20040210247-\$ or US-
20040204662-\$).did. or
(US-20040193202-\$ or US-
20040162573-\$ or US-
20040144229-\$ or US-
20040138688-\$ or US-
20040133227-\$ or US-
20040127928-\$ or US-
20040123714-\$ or US-
20040123708-\$ or US-
20040102803-\$ or US-
20040102715-\$ or US-
20040098009-\$ or US-
20040097467-\$ or US-
20040092997-\$ or US-
20040092995-\$ or US-
20040092994-\$ or US-
20040092011-\$ or US-

20040087990-\$ or US-
20040068283-\$ or US-
20040059366-\$ or US-
20040049220-\$ or US-
20040049219-\$ or US-
20030225429-\$ or US-
20030216767-\$ or US-
20030212424-\$ or US-
20030199912-\$ or US-
20030199894-\$ or US-
20030199893-\$).did. or
(US-20030088261-\$ or US-
20030083686-\$ or US-
20030083685-\$ or US-
20030050656-\$ or US-
20030050655-\$ or US-
20030018282-\$ or US-
20020130042-\$ or US-
20020123675-\$ or US-
20020103499-\$ or US-
20020078484-\$ or US-
20020038097-\$ or US-
20020016606-\$ or US-
20010027328-\$ or US-
20010027327-\$ or US-
20010027326-\$ or US-
20010011157-\$).did. or
(US-7670352-\$ or US-
7670300-\$ or US-7666149-
\$ or US-7655017-\$ or US-
7651512-\$ or US-7648469-
\$ or US-7648468-\$ or US-
7621931-\$ or US-7618430-
\$ or US-7604647-\$ or US-
7604592-\$ or US-7604118-
\$ or US-7582099-\$ or US-
7582063-\$ or US-7575583-
\$ or US-7563232-\$ or US-
7547287-\$ or US-7537571-
\$ or US-7524293-\$ or US-
7510564-\$ or US-7510464-
\$ or US-7494498-\$ or US-
7491178-\$ or US-7485128-
\$ or US-7481776-\$ or US-
7473264-\$).did. or (US-
7470238-\$ or US-7452366-
\$ or US-7452365-\$ or US-
7410468-\$ or US-7381184-
\$ or US-7378007-\$ or US-
7377904-\$ or US-7374546-
\$ or US-7374545-\$ or US-
7374544-\$ or US-7371247-
\$ or US-7357807-\$ or US-
7351212-\$ or US-7344894-
\$ or US-7344507-\$ or US-
7340309-\$ or US-7338494-

\$ or US-7337776-\$ or US-7334553-\$ or US-7331931-\$ or US-7322998-\$ or US-7322942-\$ or US-7316700-\$ or US-7316698-\$ or US-7311718-\$ or US-7310543-\$ or US-7303573-\$).did. or (US-7300421-\$ or US-7299081-\$ or US-7297152-\$ or US-7297151-\$ or US-7297122-\$ or US-7291159-\$ or US-7291117-\$ or US-7288102-\$ or US-7288073-\$ or US-7282181-\$ or US-7282059-\$ or US-7282058-\$ or US-7273484-\$ or US-7264627-\$ or US-7258693-\$ or US-7247144-\$ or US-7244266-\$ or US-7244265-\$ or US-7238192-\$ or US-7235056-\$ or US-7232451-\$ or US-7229458-\$ or US-7226461-\$ or US-7223276-\$ or US-7198606-\$ or US-7175642-\$ or US-7175641-\$).did. or (US-7172611-\$ or US-7169117-\$ or US-7160313-\$ or US-7159486-\$ or US-7150755-\$ or US-7144404-\$ or US-7141058-\$ or US-7131984-\$ or US-7117706-\$ or US-7105006-\$ or US-7100260-\$ or US-7087068-\$ or US-7077828-\$ or US-7041068-\$ or US-7041067-\$ or US-7033371-\$ or US-7025774-\$ or US-7022289-\$ or US-7018345-\$ or US-7001396-\$ or US-7001344-\$ or US-6988996-\$ or US-6986777-\$ or US-6983177-\$ or US-6958072-\$ or US-6953466-\$ or US-6949111-\$).did. or (US-6929650-\$ or US-6929649-\$ or US-6926678-\$ or US-6921387-\$ or US-6920647-\$ or US-6918918-\$ or US-6890319-\$ or US-6858015-\$ or US-6837858-\$ or US-6832973-\$ or US-6782967-\$ or US-6780195-\$ or US-6749813-\$ or US-6749617-\$ or US-6740058-\$ or US-6730046-\$ or US-6712776-\$ or US-6706159-\$ or US-

6706000-\$ or US-6679268-
\$ or US-6662045-\$ or US-
6659966-\$ or US-6650923-
\$ or US-6645219-\$ or US-
6641564-\$ or US-6624882-
\$ or US-6607543-\$.did. or
(US-6519973-\$ or US-
6514270-\$ or US-6514216-
\$ or US-6506168-\$ or US-
6489172-\$ or US-6481120-
\$ or US-6468474-\$ or US-
6464939-\$ or US-6438414-
\$ or US-6419661-\$ or US-
6409740-\$ or US-6402912-
\$ or US-6391005-\$ or US-
6374791-\$ or US-6364890-
\$ or US-6364889-\$ or US-
6344444-\$ or US-6322574-
\$ or US-6319210-\$ or US-
6315738-\$ or US-6306104-
\$ or US-6299603-\$ or US-
6296653-\$ or US-6293952-
\$ or US-6283926-\$ or US-
6254599-\$ or US-6248120-
\$).did. or (US-6231531-\$
or US-6221089-\$ or US-
6210421-\$ or US-6206901-
\$ or US-6203504-\$ or US-
6200275-\$ or US-6197040-
\$ or US-6168606-\$ or US-
6156735-\$ or US-6156050-
\$ or US-6152942-\$ or US-
6152889-\$ or US-6132449-
\$ or US-6120494-\$ or US-
6093468-\$ or US-6071294-
\$ or US-6071250-\$ or US-
6063039-\$ or US-6056701-
\$ or US-6045567-\$ or US-
6042595-\$ or US-6036924-
\$ or US-6027459-\$ or US-
6022366-\$ or US-6010519-
\$ or US-5997561-\$ or US-
5996876-\$.did. or (US-
5984940-\$ or US-5971941-
\$ or US-5964729-\$ or US-
5963989-\$ or US-5961531-
\$ or US-5956998-\$ or US-
5951582-\$ or US-5951493-
\$ or US-5951492-\$ or US-
5947957-\$ or US-5943913-
\$ or US-5938679-\$ or US-
5931850-\$ or US-5921963-
\$ or US-5893864-\$ or US-
5879367-\$ or US-5879311-
\$ or US-5871494-\$ or US-
5857983-\$ or US-5851215-

\$ or US-5843114-\$ or US-5843107-\$ or US-5817012-\$ or US-5797960-\$ or US-5797940-\$ or US-5782852-\$ or US-5776157-\$).did. or (US-5776156-\$ or US-5772677-\$ or US-RE35803-\$ or US-5746761-\$ or US-5741291-\$ or US-5741289-\$ or US-5741288-\$ or US-5733300-\$ or US-5725530-\$ or US-5711880-\$ or US-5709700-\$ or US-5709699-\$ or US-5709670-\$ or US-5692410-\$ or US-5683407-\$ or US-5680872-\$ or US-5678564-\$ or US-5662127-\$ or US-5653144-\$ or US-5647851-\$ or US-5647345-\$ or US-5645555-\$ or US-5643306-\$ or US-5636377-\$ or US-5628764-\$ or US-5624459-\$ or US-5618297-\$).did. or (US-5584846-\$ or US-5584072-\$ or US-5571132-\$ or US-5569287-\$ or US-5562696-\$ or US-5545174-\$ or US-5540709-\$ or US-5527334-\$ or US-5527333-\$ or US-5522805-\$ or US-5514241-\$ or US-5514152-\$ or US-5496274-\$ or US-5487748-\$ or US-5476474-\$ or US-5464418-\$ or US-5462533-\$ or US-5452622-\$ or US-5439473-\$ or US-5423847-\$ or US-5407612-\$ or US-5397334-\$ or US-5395387-\$ or US-5383920-\$ or US-5368047-\$ or US-5360432-\$ or US-5350392-\$).did. or (US-5342382-\$ or US-5336446-\$ or US-5334502-\$ or US-5324303-\$ or US-5318584-\$ or US-5318583-\$ or US-5314441-\$ or US-5312341-\$ or US-5311858-\$ or US-5307705-\$ or US-5304347-\$ or US-5304193-\$ or US-5295670-\$ or US-5269799-\$ or US-5269316-\$ or US-5267963-\$ or US-5266359-\$ or US-5251638-\$ or US-5217480-\$ or US-5211652-\$ or US-5209755-\$ or US-

5207699-\$ or US-5200263-
\$ or US-5196025-\$ or US-
5193552-\$ or US-5184625-
\$ or US-5166918-\$).did. or
(US-5147375-\$ or US-
5133730-\$ or US-5105823-
\$ or US-5070884-\$ or US-
5065768-\$ or US-5057082-
\$ or US-5056521-\$ or US-
5047044-\$ or US-5042978-
\$ or US-5035704-\$ or US-
4995402-\$ or US-4994079-
\$ or US-4983178-\$ or US-
4924879-\$ or US-4892097-
\$ or US-4889117-\$ or US-
4872956-\$ or US-4858607-
\$ or US-4856515-\$ or US-
4844095-\$ or US-RE32922-
\$ or US-4794926-\$ or US-
4791829-\$ or US-4790979-
\$ or US-4777839-\$ or US-
4735203-\$ or US-4732160-
\$).did. or (US-4715374-\$
or US-4712548-\$ or US-
4677979-\$ or US-466438-
\$ or US-4658821-\$ or US-
4653513-\$ or US-4643189-
\$ or US-4637403-\$ or US-
4628929-\$ or US-4624253-
\$ or US-4616649-\$ or US-
4580577-\$ or US-4577630-
\$ or US-4569632-\$ or US-
4564082-\$ or US-4548371-
\$ or US-4539988-\$ or US-
4535769-\$ or US-4517978-
\$ or US-4503856-\$ or US-
4469110-\$ or US-4462405-
\$ or US-4452243-\$ or US-
4449529-\$ or US-4442836-
\$ or US-4438770-\$ or US-
4418702-\$).did. or (US-
4414975-\$ or US-4407040-
\$ or US-4368738-\$ or US-
4353425-\$ or US-4347939-
\$ or US-4328879-\$ or US-
4314558-\$ or US-4248246-
\$ or US-4230118-\$ or US-
4207870-\$ or US-4203446-
\$ or US-4197849-\$ or US-
4157086-\$ or US-4139011-
\$ or US-4027608-\$ or US-
3902475-\$ or US-3760809-
\$ or US-3712293-\$ or US-
3659608-\$ or US-3648159-
\$ or US-3620209-\$ or US-
3358689-\$ or US-3046987-

| | | | | | | |
|------|------|--|---------------------------|----|-----|---------------------|
| | | \$ or US-3030959-\$ or US-2993698-\$ or US-2711738-\$ or US-2258857-\$).did. or (US-1135465-\$ or US-0002061-\$).did. or (US-3278563-\$ or US-3208707-\$ or US-2993698-\$ or US-2825472-\$ or US-2646799-\$ or US-2549925-\$ or US-2475318-\$ or US-2258857-\$ or US-2092812-\$ or US-2039309-\$ or US-1625085-\$).did. or (WO-2007081001-\$ or EP-1806588-\$ or WO-2006046701-\$ or EP-1625825-\$ or DE-4203446-\$).did. or (JP-2006055190-\$ or JP-2005000653-\$ or JP-2004344292-\$ or JP-2004344291-\$ or JP-2003310581-\$ or JP-2003265447-\$ or JP-2000237172-\$ or JP-09151837-\$ or JP-04096638-\$ or JP-03066971-\$ or JP-61173979-\$).did. or (WO-2006119182-\$ or EP-1336375-\$ or WO-02100460-\$ or US-6045567-\$ or WO-9818910-\$ or DE-19604156-\$ or EP-569124-\$ or DE-4203446-\$ or DE-2642896-\$).did. | | | | |
| S99 | 673 | 606/181-183.ccls. not S98 | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2010/03/06 16:18 |
| S100 | 1073 | 606/181-183.ccls. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2010/03/06 16:20 |
| S101 | 15 | S99 and counter with (force rotation) | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2010/03/06 16:21 |
| S102 | 1 | "5282822".pn. and (vibrat \$4 rubber foam silicone resilient absorb\$4) | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2010/03/06 16:26 |
| S103 | 57 | ("3744493" "4379456" "4469110" "4484910" "4503856" "4517978" "4580565" "4653513" "4658821" "4841985" "4895147" "4974603" "4976724" "4984580"). PN. OR ("5282822"). URPN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2010/03/07 14:46 |

| | | | | | | |
|------|-----|--|--|----|-----|---------------------|
| S104 | 592 | (US-20100057119-\$ or US-20100056893-\$ or US-20100049234-\$ or US-20100049232-\$ or US-20100042131-\$ or US-20100042128-\$ or US-20090318946-\$ or US-20090275969-\$ or US-20090275968-\$ or US-20090228035-\$ or US-20090204139-\$ or US-20090177118-\$ or US-20090143810-\$ or US-20090131889-\$ or US-20090124931-\$ or US-20090105741-\$ or US-20090099585-\$ or US-20090099437-\$ or US-20090093832-\$ or US-20090069832-\$ or US-20090036915-\$ or US-20090030442-\$ or US-20080319469-\$ or US-20080310923-\$ or US-20080269791-\$ or US-20080255598-\$).did. or (US-20080221581-\$ or US-20080164355-\$ or US-20080164354-\$ or US-20080132931-\$ or US-20080132154-\$ or US-20080119883-\$ or US-20080109024-\$ or US-20080089812-\$ or US-20080065134-\$ or US-20080065130-\$ or US-20080058849-\$ or US-20080058847-\$ or US-20080039887-\$ or US-20080033469-\$ or US-20080021490-\$ or US-20070293882-\$ or US-20070265654-\$ or US-20070255300-\$ or US-20070253985-\$ or US-20070239190-\$ or US-20070233167-\$ or US-20070225742-\$ or US-20070188027-\$ or US-20070173875-\$ or US-20070173874-\$ or US-20070173739-\$ or US-20070162065-\$).did. or (US-20070156163-\$ or US-20070112367-\$ or US-20070100365-\$ or US- | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2010/03/07 14:49 |
|------|-----|--|--|----|-----|---------------------|

20070100363-\$ or US-
20070093864-\$ or US-
20070093863-\$ or US-
20070089699-\$ or US-
20070088377-\$ or US-
20070073188-\$ or US-
20070055298-\$ or US-
20070055297-\$ or US-
20070038235-\$ or US-
20070038042-\$ or US-
20070036655-\$ or US-
20070032812-\$ or US-
20070016239-\$ or US-
20070010841-\$ or US-
20060282109-\$ or US-
20060271083-\$ or US-
20060264996-\$ or US-
20060259060-\$ or US-
20060259058-\$ or US-
20060247554-\$ or US-
20060241669-\$ or US-
20060241666-\$ or US-
20060241517-\$ or US-
20060217636-\$).did. or
(US-20060206135-\$ or US-
20060204399-\$ or US-
20060200181-\$ or US-
20060184189-\$ or US-
20060129173-\$ or US-
20060116705-\$ or US-
20060100656-\$ or US-
20060100655-\$ or US-
20060100278-\$ or US-
20060081404-\$ or US-
20060079920-\$ or US-
20060074351-\$ or US-
20060053960-\$ or US-
20060047220-\$ or US-
20050288698-\$ or US-
20050261716-\$ or US-
20050256534-\$ or US-
20050251188-\$ or US-
20050245843-\$ or US-
20050234494-\$ or US-
20050234493-\$ or US-
20050234492-\$ or US-
20050234491-\$ or US-
20050234490-\$ or US-
20050234489-\$ or US-
20050234488-\$ or US-
20050234019-\$).did. or
(US-20050177183-\$ or US-
20050177072-\$ or US-
20050159768-\$ or US-
20050154410-\$ or US-
20050149090-\$ or US-

20050143771-\$ or US-
20050131441-\$ or US-
20050131440-\$ or US-
20050127741-\$ or US-
20050126938-\$ or US-
20050101982-\$ or US-
20050101981-\$ or US-
20050101979-\$ or US-
20050085840-\$ or US-
20050038464-\$ or US-
20050021066-\$ or US-
20040260326-\$ or US-
20040260324-\$ or US-
20040254599-\$ or US-
20040249406-\$ or US-
20040243164-\$ or US-
20040236362-\$ or US-
20040230216-\$ or US-
20040225230-\$ or US-
20040215224-\$ or US-
20040210247-\$ or US-
20040204662-\$).did. or
(US-20040193202-\$ or US-
20040162573-\$ or US-
20040144229-\$ or US-
20040138688-\$ or US-
20040133227-\$ or US-
20040127928-\$ or US-
20040123714-\$ or US-
20040123708-\$ or US-
20040102803-\$ or US-
20040102715-\$ or US-
20040098009-\$ or US-
20040097467-\$ or US-
20040092997-\$ or US-
20040092995-\$ or US-
20040092994-\$ or US-
20040092011-\$ or US-
20040087990-\$ or US-
20040068283-\$ or US-
20040059366-\$ or US-
20040049220-\$ or US-
20040049219-\$ or US-
20030225429-\$ or US-
20030216767-\$ or US-
20030212424-\$ or US-
20030199912-\$ or US-
20030199894-\$ or US-
20030199893-\$).did. or
(US-20030088261-\$ or US-
20030083686-\$ or US-
20030083685-\$ or US-
20030050656-\$ or US-
20030050655-\$ or US-
20030018282-\$ or US-
20020130042-\$ or US-

20020123675-\$ or US-
20020103499-\$ or US-
20020078484-\$ or US-
20020038097-\$ or US-
20020016606-\$ or US-
20010027328-\$ or US-
20010027327-\$ or US-
20010027326-\$ or US-
20010011157-\$).did. or
(US-7670352-\$ or US-
7670300-\$ or US-7666149-
\$ or US-7655017-\$ or US-
7651512-\$ or US-7648469-
\$ or US-7648468-\$ or US-
7621931-\$ or US-7618430-
\$ or US-7604647-\$ or US-
7604592-\$ or US-7604118-
\$ or US-7582099-\$ or US-
7582063-\$ or US-7575583-
\$ or US-7563232-\$ or US-
7547287-\$ or US-7537571-
\$ or US-7524293-\$ or US-
7510564-\$ or US-7510464-
\$ or US-7494498-\$ or US-
7491178-\$ or US-7485128-
\$ or US-7481776-\$ or US-
7473264-\$).did. or (US-
7470238-\$ or US-7452366-
\$ or US-7452365-\$ or US-
7410468-\$ or US-7381184-
\$ or US-7378007-\$ or US-
7377904-\$ or US-7374546-
\$ or US-7374545-\$ or US-
7374544-\$ or US-7371247-
\$ or US-7357807-\$ or US-
7351212-\$ or US-7344894-
\$ or US-7344507-\$ or US-
7340309-\$ or US-7338494-
\$ or US-7337776-\$ or US-
7334553-\$ or US-7331931-
\$ or US-7322998-\$ or US-
7322942-\$ or US-7316700-
\$ or US-7316698-\$ or US-
7311718-\$ or US-7310543-
\$ or US-7303573-\$).did. or
(US-7300421-\$ or US-
7299081-\$ or US-7297152-
\$ or US-7297151-\$ or US-
7297122-\$ or US-7291159-
\$ or US-7291117-\$ or US-
7288102-\$ or US-7288073-
\$ or US-7282181-\$ or US-
7282059-\$ or US-7282058-
\$ or US-7273484-\$ or US-
7264627-\$ or US-7258693-
\$ or US-7247144-\$ or US-

7244266-\$ or US-7244265-
\$ or US-7238192-\$ or US-
7235056-\$ or US-7232451-
\$ or US-7229458-\$ or US-
7226461-\$ or US-7223276-
\$ or US-7198606-\$ or US-
7175642-\$ or US-7175641-
\$).did. or (US-7172611-\$
or US-7169117-\$ or US-
7160313-\$ or US-7159486-
\$ or US-7150755-\$ or US-
7144404-\$ or US-7141058-
\$ or US-7131984-\$ or US-
7117706-\$ or US-7105006-
\$ or US-7100260-\$ or US-
7087068-\$ or US-7077828-
\$ or US-7041068-\$ or US-
7041067-\$ or US-7033371-
\$ or US-7025774-\$ or US-
7022289-\$ or US-7018345-
\$ or US-7001396-\$ or US-
7001344-\$ or US-6988996-
\$ or US-6986777-\$ or US-
6983177-\$ or US-6958072-
\$ or US-6953466-\$ or US-
6949111-\$).did. or (US-
6929650-\$ or US-6929649-
\$ or US-6926678-\$ or US-
6921387-\$ or US-6920647-
\$ or US-6918918-\$ or US-
6890319-\$ or US-6858015-
\$ or US-6837858-\$ or US-
6832973-\$ or US-6782967-
\$ or US-6780195-\$ or US-
6749813-\$ or US-6749617-
\$ or US-6740058-\$ or US-
6730046-\$ or US-6712776-
\$ or US-6706159-\$ or US-
6706000-\$ or US-6679268-
\$ or US-6662045-\$ or US-
6659966-\$ or US-6650923-
\$ or US-6645219-\$ or US-
6641564-\$ or US-6624882-
\$ or US-6607543-\$).did. or
(US-6519973-\$ or US-
6514270-\$ or US-6514216-
\$ or US-6506168-\$ or US-
6489172-\$ or US-6481120-
\$ or US-6468474-\$ or US-
6464939-\$ or US-6438414-
\$ or US-6419661-\$ or US-
6409740-\$ or US-6402912-
\$ or US-6391005-\$ or US-
6374791-\$ or US-6364890-
\$ or US-6364889-\$ or US-
6344444-\$ or US-6322574-

\$ or US-6319210-\$ or US-6315738-\$ or US-6306104-\$ or US-6299603-\$ or US-6296653-\$ or US-6293952-\$ or US-6283926-\$ or US-6254599-\$ or US-6248120-\$).did. or (US-6231531-\$ or US-6221089-\$ or US-6210421-\$ or US-6206901-\$ or US-6203504-\$ or US-6200275-\$ or US-6197040-\$ or US-6168606-\$ or US-6156735-\$ or US-6156050-\$ or US-6152942-\$ or US-6152889-\$ or US-6132449-\$ or US-6120494-\$ or US-6093468-\$ or US-6071294-\$ or US-6071250-\$ or US-6063039-\$ or US-6056701-\$ or US-6045567-\$ or US-6042595-\$ or US-6036924-\$ or US-6027459-\$ or US-6022366-\$ or US-6010519-\$ or US-5997561-\$ or US-5996876-\$).did. or (US-5984940-\$ or US-5971941-\$ or US-5964729-\$ or US-5963989-\$ or US-5961531-\$ or US-5956998-\$ or US-5951582-\$ or US-5951493-\$ or US-5951492-\$ or US-5947957-\$ or US-5943913-\$ or US-5938679-\$ or US-5931850-\$ or US-5921963-\$ or US-5893864-\$ or US-5879367-\$ or US-5879311-\$ or US-5871494-\$ or US-5857983-\$ or US-5851215-\$ or US-5843114-\$ or US-5843107-\$ or US-5817012-\$ or US-5797960-\$ or US-5797940-\$ or US-5782852-\$ or US-5776157-\$).did. or (US-5776156-\$ or US-5772677-\$ or US-FE35803-\$ or US-5746761-\$ or US-5741291-\$ or US-5741289-\$ or US-5741288-\$ or US-5733300-\$ or US-5725530-\$ or US-5711880-\$ or US-5709700-\$ or US-5709699-\$ or US-5709670-\$ or US-5692410-\$ or US-5683407-\$ or US-5680872-\$ or US-5678564-\$ or US-5662127-\$ or US-5653144-\$ or US-

5647851-\$ or US-5647345-
\$ or US-5645555-\$ or US-
5643306-\$ or US-5636377-
\$ or US-5628764-\$ or US-
5624459-\$ or US-5618297-
\$).did. or (US-5584846-\$
or US-5584072-\$ or US-
5571132-\$ or US-5569287-
\$ or US-5562696-\$ or US-
5545174-\$ or US-5540709-
\$ or US-5527334-\$ or US-
5527333-\$ or US-5522805-
\$ or US-5514241-\$ or US-
5514152-\$ or US-5496274-
\$ or US-5487748-\$ or US-
5476474-\$ or US-5464418-
\$ or US-5462533-\$ or US-
5452622-\$ or US-5439473-
\$ or US-5423847-\$ or US-
5407612-\$ or US-5397334-
\$ or US-5395387-\$ or US-
5383920-\$ or US-5368047-
\$ or US-5360432-\$ or US-
5350392-\$).did. or (US-
5342382-\$ or US-5336446-
\$ or US-5334502-\$ or US-
5324303-\$ or US-5318584-
\$ or US-5318583-\$ or US-
5314441-\$ or US-5312341-
\$ or US-5311858-\$ or US-
5307705-\$ or US-5304347-
\$ or US-5304193-\$ or US-
5295670-\$ or US-5269799-
\$ or US-5269316-\$ or US-
5267963-\$ or US-5266359-
\$ or US-5251638-\$ or US-
5217480-\$ or US-5211652-
\$ or US-5209755-\$ or US-
5207699-\$ or US-5200263-
\$ or US-5196025-\$ or US-
5193552-\$ or US-5184625-
\$ or US-5166918-\$).did. or
(US-5147375-\$ or US-
5133730-\$ or US-5105823-
\$ or US-5070884-\$ or US-
5065768-\$ or US-5057082-
\$ or US-5056521-\$ or US-
5047044-\$ or US-5042978-
\$ or US-5035704-\$ or US-
4995402-\$ or US-4994079-
\$ or US-4983178-\$ or US-
4924879-\$ or US-4892097-
\$ or US-4889117-\$ or US-
4872956-\$ or US-4858607-
\$ or US-4856515-\$ or US-
4844095-\$ or US-RE32922-

\$ or US-4794926-\$ or US-4791829-\$ or US-4790979-\$ or US-4777839-\$ or US-4735203-\$ or US-4732160-\$).did. or (US-4715374-\$ or US-4712548-\$ or US-4677979-\$ or US-4666438-\$ or US-4658821-\$ or US-4653513-\$ or US-4643189-\$ or US-4637403-\$ or US-4628929-\$ or US-4624253-\$ or US-4616649-\$ or US-4580577-\$ or US-4577630-\$ or US-4569632-\$ or US-4564082-\$ or US-4548371-\$ or US-4539988-\$ or US-4535769-\$ or US-4517978-\$ or US-4503856-\$ or US-4469110-\$ or US-4462405-\$ or US-4452243-\$ or US-4449529-\$ or US-4442836-\$ or US-4438770-\$ or US-4418702-\$).did. or (US-4414975-\$ or US-4407040-\$ or US-4368738-\$ or US-4353425-\$ or US-4347939-\$ or US-4328879-\$ or US-4314558-\$ or US-4248246-\$ or US-4230118-\$ or US-4207870-\$ or US-4203446-\$ or US-4197849-\$ or US-4157086-\$ or US-4139011-\$ or US-4027608-\$ or US-3902475-\$ or US-3760809-\$ or US-3712293-\$ or US-3659608-\$ or US-3648159-\$ or US-3620209-\$ or US-3358689-\$ or US-3046987-\$ or US-3030959-\$ or US-2993698-\$ or US-2711738-\$ or US-2258857-\$).did. or (US-1135465-\$ or US-0002061-\$).did. or (US-3276563-\$ or US-3208707-\$ or US-2993698-\$ or US-2825472-\$ or US-2646799-\$ or US-2549925-\$ or US-2475318-\$ or US-2258857-\$ or US-2092812-\$ or US-2039309-\$ or US-1625085-\$).did. or (WO-2007081001-\$ or EP-1806588-\$ or WO-2006046701-\$ or EP-1625825-\$ or DE-4203446-\$).did. or (JP-2006055190-

| | | | | | | |
|------|----|--|--|----|-----|---------------------|
| | | \$ or JP-2005000653-\$ or JP-2004344292-\$ or JP-2004344291-\$ or JP-2003310581-\$ or JP-2003265447-\$ or JP-2000237172-\$ or JP-09151837-\$ or JP-04096638-\$ or JP-03066971-\$ or JP-61173979-\$).did. or (WO-2006119182-\$ or EP-1336375-\$ or WO-02100460-\$ or US-6045567-\$ or WO-9818910-\$ or DE-19604156-\$ or EP-569124-\$ or DE-4203446-\$ or DE-2642896-\$).did. | | | | |
| S105 | 16 | S103 not S104 | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2010/03/07 14:49 |
| S106 | 1 | 10/557515 | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2010/03/07 14:59 |

EAST Search History (Interference)

< This search history is empty >

3/ 7/ 2010 9:56:05 PM**C:\ Documents and Settings\ tmcevoy\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10-557515b.wsp**